

CIPERTOX® 25



NOMBRE COMÚN: CYPERMETHRIN.

NOMBRE QUÍMICO: (±)-α-cyana-3-phenoxybenzyl (±)-cis trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO: 250 g/l.

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC).

TOXICIDAD: Categoría II "MODERADAMENTE PELIGROSO".
DL_{50} Oral Aguda en ratas 1 370 mg/kg
DL_{50} Dermal en conejos > 4 000 mg/kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Insecticida de contacto y acción estomacal, perteneciente al grupo de los Piretroides que posee un rápido y prolongado control a bajas dosis de ingrediente activo.
Controla un amplio rango de insectos, especialmente Lepidópteros, Coleópteros, Dípteros, Hemípteros y otras clases, en frutales, papas, cucurbitáceas, hortalizas, maíz, soya, fréjol, algodón, café cacao, arroz y ornamentales.

MODO DE ACCIÓN: CIPERTOX® 25, es un insecticida de contacto y con acción estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN: CIPERTOX® 25, actúa sobre el sistema nervioso del insecto perturbando la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

MODO DE EMPLEO: CIPERTOX® 25, puede ser aplicado de forma terrestre mediante aspersión foliar cubriendo totalmente la planta. Se debe evitar la presencia de vientos fuertes, se recomienda efectuarlas durante las primeras horas del día o durante las últimas de la tarde. Se debe evitar la aplicación en condiciones de altas temperaturas (> 28ºC).
Preparación de la mezcla: Llenar el recipiente hasta la mitad de su volumen con agua limpia, aplicar la cantidad recomendada. Luego complete la carga de agua.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: El producto **CIPERTOX® 25**, en campo abierto puede ser aplicado con equipos de aspersión a manual, perfectamente calibrados cubriendo el 100% de la planta de forma homogénea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se puede aplicar en cualquier época del año (época seca o lluviosa), con la presencia de la plaga y de acuerdo a los umbrales de cada plaga y cultivo.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar con un intervalo de 7 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después de la aplicación deberán transcurrir como mínimo 24 horas para poder ingresar al área tratada. En caso de ser antes se deberá contar con todo el equipo adecuado de seguridad.

PERIODO DE CARENCIA: El periodo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha para el cultivo de maíz es 30 días, cultivo de tomate 21 días, cultivos de fréjol y soya 14 días, cultivo de algodón 14 días, cultivo de cebolla 21 días, y cultivo de tabaco no aplica.

COMPATIBILIDAD: CIPERTOX® 25, es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados, excepto aquellos de reacción alcalina. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: Estable durante dos años en almacenamiento en un lugar fresco y seco. No almacenar por debajo de 0ºC.

INFLAMABILIDAD: Inflamable.

FACTORES AMBIENTALES: El producto es susceptible a la fotodegradación y la hidrólisis. Además la degradación microbiana es importante bajo condiciones aeróbicas.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada.

PRESENTACIONES:
Envase x 100 cc.
Envase x 250 cc.
Envase x 500 cc
Envase x 1 litro.
Tambor x 200 litros.

REGISTRO MAGAP: 06 – I 37 / NA

PRODUCTO DE:
Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.
Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador
Tel.: +593.4.2809-450
Bajo Licencia y Supervisión de:
Crystal Chemical Inter-America
Houston, Texas.
Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

DOSIFICACIÓN DE CIPERTOX® 25:

USO APROBADO:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
MAÍZ *(Zea mays)*	**Gusano cogollero** *(Spodoptera frugiperda)*	0.25	Con la presencia de la plaga, con el umbral económico de daño (presencia de larvas de instares L1).

USO PROPUESTO:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
ARROZ *(Oryza sativa)*	**Gusano cogollero** *(Spodoptera frugiperda)*	0.2 – 0.3	Con la presencia de la plaga, cuando se observen de 3 - 5 larvas de instar L1/m².